

TÍTULO QUE SE OBTIENE:

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO



Puedes ver el video
del Ciclo en el
siguiente enlace



Bda. El Pomar, s/n

06380 Jerez de los Caballeros

Teléfonos: 924 025 756/ 924 025 757

Fax: 924 025 758

Email: ies.elpomar@edu.juntaex.es

<https://sites.google.com/site/mttoelectromecanicoieselpomar/>



I.E.S. "EL POMAR"

JEREZ DE LOS CABALLEROS



Ciclo Formativo de Grado Medio

MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO



<http://fp.educarex.es>

La Formación Profesional
es garantía de empleo



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Empleo



UNA MANERA DE
HACER EUROPA

Las enseñanzas de ciclos formativos de la Formación Profesional que se imparten en este centro están cofinanciadas por el FONDO SOCIAL EUROPEO con cargo al Programa Operativo 2014-2020 que se desarrolla en Extremadura.



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Empleo

F + P = futuro



UNA MANERA DE
HACER EUROPA

Las enseñanzas de ciclos formativos de la Formación Profesional que se imparten en este centro están cofinanciadas por el FONDO SOCIAL EUROPEO con cargo al Programa Operativo 2014-2020 que se desarrolla en Extremadura.



TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Duración: 2 cursos (2.000 h.)

Módulos primer curso:

Técnicas de fabricación (7 horas semanales)
Técnicas de unión y montaje (4 horas semanales)
Electricidad y automatismos eléctricos (8 horas semanales)
Automatismos neumáticos e hidráulicos (8 horas semanales)
Formación y orientación laboral (3 horas semanales)

Módulos segundo curso:

Montaje y mantenimiento mecánico (9 horas semanales)
Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico (9 horas semanales)
Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas (9 horas sem.)
Empresa e iniciativa emprendedora (3 horas semanales)
Formación en centros de trabajo (400 horas en el último trimestre)

COMPETENCIA GENERAL:

La competencia general de este título consiste en montar y mantener maquinaria y equipo industrial y líneas automatizadas de producción de acuerdo con los reglamentos y normas establecidas, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

GRADO MEDIO



TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Cualificaciones profesionales adquiridas:

- Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial:
 - Montar sistemas de automatización industrial.
 - Mantener sistemas de automatización industrial.
- Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial:
 - Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico.
 - Mantener sistemas mecánicos hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas.
- Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial FME:
 - Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos.
 - Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial.
- Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial.

GRADO MEDIO